UIMM
PÔLE FORMATION Loire-Drôme-Ardèche
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

CFAI-AFPI
Loire-Drôme-Ardèche

SAINT-ÉTIENNE | EN ALTERNANCE | PRODUCTIQUE USINAGE

BTS

BTS CPRP

CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS option Systèmes de Production

85% de réussite aux examens

80% d'insertion professionnelle 6 mois après la formation

OBJECTIFS

Former un technicien supérieur spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières, intégré dans un atelier de fabrication (industrialisation – réalisation – assemblage – contrôle des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels).

PRÉRECQUIS

- Niveau requis : Titulaire d'un BAC (prioritairement BAC PRO TU TO-Microtechnique / BAC STI2D / BAC S)
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise

UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES

- Recenser et spécifier des technologies et des moyens de réalisation
- Définir des processus de réalisation
- Définir et mettre en œuvre des essais réels et simulés
- Définir et organiser des environnements de travail
- Lancer et suivre une réalisation
- Appliquer un plan qualité, un plan sécurité

RECONNAISSANCE

- Diplôme d'Etat - BTS CPRP

Formations en alternance du CAP à l'Ingénieur

1 MÉTIER DIPLÔME SALAIRE

Un emploi
Une expérience professionnelle
Des poursuites d'études possibles

DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION

- Formation sur 2 années
- 2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation

CONTRAT & ÉLIGIBILITÉ

- Contrat d'apprentissage (- de 30 ans)
- Contrat de professionnalisation (+ de 30 ans),
- Compte Personnel de formation (CPF)
- Statut : salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- Coût de la formation : Les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO
- Pour les salariés et demandeurs d'emploi : Nous consulter

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise
- Atelier d'usinage Commande Numérique (tours, centres d'usinage, centre UGV, électroérosion, rectification plane)
- Machine à mesurer 3D à commande numérique
- Logiciels de dessin (SolidWorks) et de FAO (GO2cam)
- Fabrication additive (SLM/ FDM)

WWW.POLE-FORMATION-LDA.FR

700 heures (parcours complet)
Possibilité d'adapter le parcours

Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant

UIMM
PÔLE FORMATION Loire-Drôme-Ardèche
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

CFAI-AFPI
Loire-Drôme-Ardèche

SAINT-ÉTIENNE | EN ALTERNANCE | PRODUCTIQUE USINAGE

BTS

DÉROULEMENT & CONTENU de la formation | BTS CPRP

FORMATION GÉNÉRALE

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique – Chimie
- Economie – Gestion

FORMATION PROFESSIONNELLE

- Étude des produits et des outillages
- Mise en œuvre de fabrications à l'atelier
- Mécanique industrielle
- Industrialisation
- Conception de processus d'usinage
- Qualité et contrôle
- Gestion technique d'un projet
- Gestion de production
- Traitement économique d'une affaire
- Management d'équipe de production
- Prévention des risques professionnels

MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

- Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé. Bilan pédagogique semestriel
- Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

INFORMATIONS PRATIQUES

CANDIDATURE

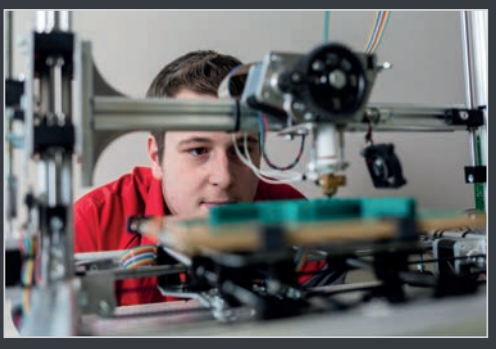
- Préinscription en ligne : www.pole-formation-lda.fr
- Inscription à réaliser via la plateforme d'inscription Parcoursup

ADMISSIBILITÉ

- Examen du dossier + Tests de positionnement + Entretien de motivation
- Accompagnement à la recherche d'entreprises

ADMISSION

- Admission définitive dès signature d'un contrat d'alternance



FORMEZ-VOUS EN ALTERNANCE
à un métier qui recrute !

PRODUCTIQUE USINAGE
CHAUDRONNERIE SOUDURE
INFORMATIQUE & RÉSEAUX
QHSE
LOGISTIQUE SUPPLY CHAIN
MAINTENANCE
ÉLECTROTECHNIQUE
RESSOURCES HUMAINES
TECHNICO COMMERCIAL
OPTIQUE & VISION

SAINT-ÉTIENNE
CITÉ DES ENTREPRISES
16 Bd de l'Étivallière
42 000 SAINT-ÉTIENNE

Brigitte VEY – Assistante Formation
bvey@citedesentreprises.org
04 77 93 78 03